

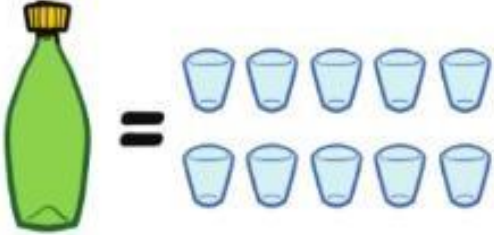
MATEMATIKA, 4. razred

TEMA: Prostornina

NAVODILO ZA DELO

1. Ponovimo.

1 liter krajše zapišemo 1 ℓ.
1 deciliter krajše zapišemo 1 dℓ.
1 ℓ = 10 dℓ



The diagram shows a green bottle on the left, followed by an equals sign, and then ten blue glasses arranged in two rows of five on the right. This illustrates that 1 liter is equivalent to 10 deciliters.

Za tako velike količine potrebujemo že novo enoto za prostornino, to je **HEKTOLITER**.

100 litrov = 1 hektoliter

100 l = 1 hl





BREZ MUJE SE ŠE ČEVELJ NE OBUJE

13. Očka je spraznil vodo iz akvarija. Vodo je zajemal s plastično posodo, v katero je lahko natočil 18 dℓ vode. Vodo je moral zajeti desetkrat. Koliko litrov vode je bilo v akvariju?

14. Količine prepisi, nato zaporedje nadaljuj še s tremi količinami.

- a) 239 ℓ, 242 ℓ, 245 ℓ
- b) 8ℓ 4 dℓ, 8ℓ 3 dℓ, 8ℓ 2 dℓ
- c) 3 hℓ 30 ℓ, 3hℓ 50ℓ, 3hℓ 70 ℓ

15. Za proizvodnjo 1 litra bučnega olja potrebujejo 33 srednje velikih buč.

V oljarni so izdelali 20 hℓ bučnega olja. Prodali so ga 500 ℓ. Koliko hektolitrov olja jim je ostalo? Koliko buč so porabili za vseh 20 hℓ olja?

16. Spodnje pretvorbe prepisi. Pri pravih naredi kljukice, napačne popravi.

- a) 10 dℓ = 100 ℓ
- b) 420 dℓ = 42 ℓ
- c) 8 hℓ = 8000 ℓ
- č) 670 ℓ = 6 hℓ 70 ℓ
- d) 71 ℓ = 710 dℓ
- e) 35 ℓ = 35 dℓ
- f) 28 ℓ = 2800 dℓ
- g) 90 dℓ = 9 hℓ
- h) 7 hℓ = 700 ℓ
- i) 100 dℓ = 1 ℓ

4. Naloge rešimo še na tablo in preverimo rešitve ...



11.

a) 43 l

c) 181

d) 9

b) 521

č) 300

e) 200

12.

a)

1. steklenica: 1 l 4 dl

2. steklenica: 8 dl

3. steklenica: 13 dl

Skupaj: $14 \text{ dl} + 8 \text{ dl} + 13 \text{ dl} = 35 \text{ dl}$

O: V vseh steklenicah skupaj je imel 35 dl vode.

b)

$35 \text{ dl} = 3 \text{ l } 5 \text{ dl}$

Vse tekočine ne bi mogel zliti v 3 litrsko steklenico, ker je 35 dl enako 3 litrom in 5 decilitrom.

c)

$35 \text{ dl} - 30 \text{ dl} = 5 \text{ dl}$

O: Ostalo bi mu 5 decilitrov.

13.

R: $18 \text{ dl} \cdot 10 = 180 \text{ dl}$

$180 \text{ dl} = 18 \text{ l}$

O: V akvariju je bilo 18 l vode.

14.

a) 248 l, 251 l, 254 l

b) 8 l 1 dl, 8 l, 7 l 9 dl

c) 3 hl 90 l, 4 hl 10 l, 4 hl 30 l

15.

R:

$20 \text{ hl} = 2000 \text{ l}$

$2000 \text{ l} - 500 \text{ l} = 1500 \text{ l};$

$1500 \text{ l} = 15 \text{ hl}$

1 l 33 buč